## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/722,574 Examiner

TANGHOJ ET AL. Art Unit

3767

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled								
Ŀ	Restricted								

	N	Non-Elected
	_	Interference

ANDREW M. GILBERT

A	Appeal
o	Objected

		_					,		ш							_	_	_										_		
Cla	aim	L				Date	e				С	aim				Da	ite				CI	aim				Date	)			
Final	Original	12/17/07	9/3/08	4/10/09	10/28/09						Final	Original									Final	Original							I	
	1	√	V	-	-		$\vdash$		П	Н		51	Т	П	$\dashv$	$\top$	$^{+}$	$\vdash$	$\forall$	1		101	$\top$		П			$\neg$	_	┪
	2	N	N	-	F	Г				П		52	Г	П	П	7	Т		T	7		102	$\top$	П				$\neg$	$\neg$	┑
	3	N	N	·	Œ							53				$\Box$	Τ		$\Box$			103						$\exists$		
	4	N	N	Ξ	-							54				$\Box$	Т		$\Box$			104						$\exists$		
	5	N	N	-	Œ							55				Т						105						$\Box$		
	6	V	V	-	-							56				$\perp$	L		$\Box$			106								
	7	N	N	-	-		┖		Ш	Щ		57	Ш	Ш	_	4	┸		4	_		107	$\perp$						_	┙
	8	Ν	N	-	Ŀ		┖		Ш	Ц		58		Ш	_	$\perp$			$\perp$	_		108	$\perp$		Ш					Ц
	9	Ν	N	-	·	_	╙		Ш	Щ		59		Ш	_	4	$\perp$		$\perp$	4		109		Ш	Ш				_	4
	10	Ν	Ν	٠	·	_	╙	Ш	Ш	Ц	<u> </u>	60	Ш	ш	_	_	_	$\perp$	_	4	$\vdash$	110	_		Ш			_	_	_
	11	N	N	٠	Ŀ	_	⊢	Н	Ш	Н	-	61	_	Н	_	+	+	$\vdash$	_	4	$\vdash$	111	+	Н	ш	Ш	Ш	_	_	4
	12	V	V	-	Ŀ	⊢	_	Н	Н	Н	-	62	$\vdash$	Н	-	+	+	$\perp$	4	4	$\vdash$	112	+	$\vdash$	Н	Ш		-	_	4
	13	¥	٧	٠	Ŀ	⊢	⊢	Н	Н	Н	-	63	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	$\rightarrow$	-	$\vdash$	113	+	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	+	4
	14	¥	V		-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	Н	-	64	$\vdash$	Н	-	+	+	+	+	4	$\vdash$	114	+	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	4
	16	¥	V	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	65 66	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	115	+	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$
	17	V	V	-	÷	$\vdash$	⊢	Н	Н	Н	-	67	Н	Н	-	+	+	+	+	-	$\vdash$	117	+	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$
	18	Ť	V	÷	÷	$\vdash$	⊢	Н	Н	Н	_	68	Н	Н	-	+	+	-	$\rightarrow$	-	$\vdash$	118	+	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$
	19	V	V	÷	÷	$\vdash$	⊢	Н	Н	Н	$\vdash$	69	Н	Н	$\dashv$	+	+	-	$\rightarrow$	-	$\vdash$	119	+	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$
	20	V	V	÷	÷	$\vdash$	⊢	Н	Н	Н	_	70	Н	Н	-	+	+	-	$\rightarrow$	-	$\vdash$	120	+	-	Н	Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$
1	21	٧.	v	√	÷	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	-	71	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	┨	$\vdash$	121	+	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$
2	22	$\vdash$		v	Ē	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	72	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	122	+	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
3	23			V	=		Н		Н	н	-	73	Н	Н	$\dashv$	+	+	-	$\rightarrow$	-	$\vdash$	123	+		Н		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
4	24	$\vdash$		Ý	Ē	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н		74	Н	Н	_	+	+	+	+	$\dashv$	-	124	+	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
5	25			V	=	$\vdash$	-	Н	Н	Н		75	Н	Н	_	$^{+}$	+	-	$\neg$	┥		125	+		Н		$\exists$	$\dashv$	_	⊣
6	26			Ý	=				Н	Н		76		Н	$\dashv$	$^{+}$	+		$\neg$	┪	-	126	+	Н	Н	Н		_	_	┪
7	27			0	Ξ			П	Н	Н		77		Н	7	$\neg$	+		$\neg$	┪.		127	$\top$		П			_	_	⊣
8	28			0	=			П	П	П		78		П	7	+	$^{+}$		7	┪.		128	$\top$		П				_	┪
	29			0	-					П		79		П	$\neg$	$\top$	$\top$		$\neg$	7		129								┑
9	30			V	=				П	П		80	П	П	7	$\top$	$\top$		$\neg$	7		130	1		П					┑
10	31			V	=					П		81		П	$\neg$	$\neg$	$\top$		$\neg$	7		131	T		П				T	╗
11	32			V	Ξ	L	L					82					$\perp$		J			132	I					$\exists$	J	J
	33						Г					83	$\Box$			Τ	Ξ		Т	]		133		П					$\Box$	
_	34					L	L					84	L			$\Box$	I	$\Box$		]		134							J	J
_	35				Г	匚	⊏		П			85	Ш	П	$\exists$	I	Г		I	_]		135		П				I	┚	_
_	36				Ľ	L	┖		$\Box$	Ц		86	L	П	$\Box$	_[	┸		I	4	$\vdash$	136	$\perp$					$\Box$	$_{\perp}$	╝
	37	$\perp$	$\Box$	L	Ľ	L	$\perp$	ш	Ц	Ц		87	$\perp$	Ц	_	_[	1	$\perp$	_[	┙	$\vdash$	137		$\perp$	Ш	$\Box$	$\Box$	_	_	┙
_	38	_		L	L	1_	上	Ш	Ш	Щ	<u> </u>	88	_	$\Box$	_	4	4	$\perp$	_	4	<u>_</u>	138	- -	$\perp$	Ш	Ш		_	_	┙
	39	_	ш		$\vdash$	_	_	Ш	ш	Ш	<u></u>	89	L	Ш		$\perp$	$\perp$		_	_	L-	139	4	$\sqcup$	ш					Ц
_	40	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	<del> </del> _	⊢	Ш	Ш	Ы	-	90	<b> </b> _	Ш	_		4	$\perp$	_	4	<u></u>	140		Ш	ш	ш	_	_	_	ᅵ
_	41	<b> </b> _	ш	<u> </u>	<b> </b> _	1	<b>!</b> —	Ы	L	Н	1	91	<b> </b> _	Ы	_	-1-	-	$\perp$	4	4	<u></u>	141	- -	$\perp$	Ы	ш		_	_	4
	42	_	ш	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	Ы	Ш	Н	-	92	⊢	Н	_	+	+	$\vdash$	_	4	$\vdash$	142	+	Н	Ш	Ш	Ш	_	_	4
	43	_	Н	<u> </u>	$\vdash$	₩	-	Н	Н	Н	-	93	$\vdash$	Н	_	+	+	$\vdash$	4	4	$\vdash$	143	+	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	_	4
	44	⊢	Н	-	⊢	⊢	⊢	Н	Н	Н	-	94	$\vdash$	Н	-	+	+	$\vdash$	+	4	$\vdash$	144	+	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	-	4
	45	$\vdash$	Н	-	⊢	$\vdash$	⊢	Н	Н	Н	-	95	$\vdash$	Н	-	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	4	$\vdash$	145	+	$\vdash$	Н	Н	Н	-	-	4
	46	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	Н	-	96	$\vdash$	Н	-	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	4	$\vdash$	146	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\square$	-	-	4
	47	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	-	-	Н	Н	Н	-	97	Н	Н	-	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	4	$\vdash$	147	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	ш	-	-	4
	48	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	Н	Н	-	98	$\vdash$	Н	-	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	4	$\vdash$	148	+	$\vdash$	Н	Н	Н	-	-	4
	49	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Н	Н	-	99	$\vdash$	Н	-	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	4	$\vdash$	149	+	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	-	4
	50		ш	_	_	_	_	ш	ш	ш		100	ш	ш			ㅗ					150	ㅗ	$\perp$	ш	ш	ш			